UNICHECKER™ アプリケーション

UNICHUCK™ WI600A

ワイヤレスチャック把握力測定器[ユニチャック]

WIRELESS CHUCK FORCE TESTER

旋盤加工機のチャックにおけるワークの把握力を計測

回転させながら計測ができるので
実際の加工時に近い状態で測定できる!

加工品質・設備信頼性の向上 **安全性の大幅向上** **保全工数の大幅低減**

- 三つ爪チャック、コレットチャックに対応
- 割れにくいPOM(ポリアセタール樹脂)を使用

アプリケーション例

- 内部メモリに計測データを保存
- USBによりパソコンへ計測データの転送可能

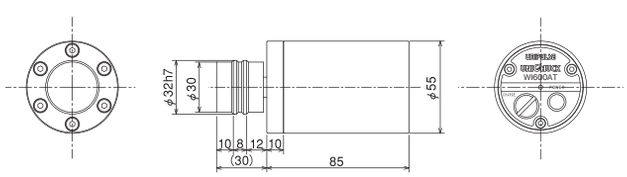
仕　様

			コレットチャック用	三つ爪チャック用
本体	ロードセル	把握径	φ32mm	φ30mm
		計測把握力	20kN	30kN
	アンプユニット	AD 速度	80回/秒	
		変換器 分解能	1/1000　10bit(バイナリー)	
		最大表示分解能	1/300	1/400
		計測部総合精度	4% /FS 以内	
	全体	回転数	5000rpm 以下	
リモートコンソール	表示部	表示器	128×64dot　モノクロLCD	
		表示値	3桁+小数点　符号付	
		設定項目	•上限／下限／機器ID®／設定LOCK／デジタルフィルタ／MD(時間・幅)／ZT(時間・幅)／ゼロ付近／デジタルゼロ／日時／ブザー／バックライト／オートオフ／バージョン表示／メモリチェック／初期化 •ホールド:モード／区間／開始レベル／終了レベル／監視時間 •グラフ:時間軸®／モード®／トリガエッジ®／トリガレベル®／プリトリガ® •動作モード／上下限比較モード／記録モード®／リアルタイム出力® ※簡易動作モード時は使用できません。	
	記録部	記録機能	•[REC]キーを押した際に記録 •インターバル記録(一定間隔ごとにデータを記録) •安定を検出した際に記録　•グラフデータ記録(グラフ表示しているデータを記録) •ホールド解除時にホールド値記録	
		記録方式	CSVフォーマットのテキスト形式	
		記録データ	ID、記録回数、記録日、記録時刻、指示値、単位	
		記録データ量	20000データ	
	ホールド		ホールドモード:ピーク／ボトム／ピークトゥピーク／サンプル データ監視区間:全区間／レベル／レベル+時間	
一般性能	電源電圧	本体	内蔵ニッケル水素充電池×1本	
		リモートコンソール	内部電源:単3形アルカリ乾電池またはニッケル水素充電池×4本 外部電源:専用ACアダプタ(AC100V用/5V1.6A)	
	連続使用時間	本体	約4時間(無線通信時)	
		リモートコンソール	約12時間(無線通信時、バックライトオフ時)	
	充電時間	本体	約10時間	
	使用条件		使用温度範囲:0℃ ～ +40℃　保存温度範囲:−10℃ ～+60℃	
	無線モジュール	使用周波数帯	2.4GHz帯	
		送信電力	+4dBm	
		通信距離	3m(見通し)	
		認証	国内電波法認証取得済	
	重量	本体	約470g	約560g
		リモートコンソール	約275g(電池重量約95gを含む)	
	付属品		専用ACアダプタ×1、単3形アルカリ乾電池×4、CD-ROM×1、専用収納ケース×1、取扱説明書×1	

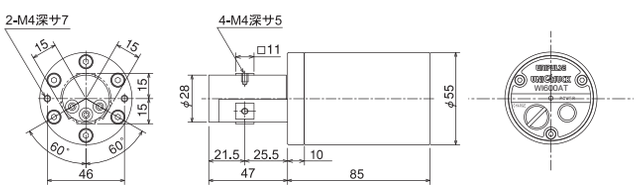
日本国外における使用可能状況についてはお問い合わせください。

外形寸法

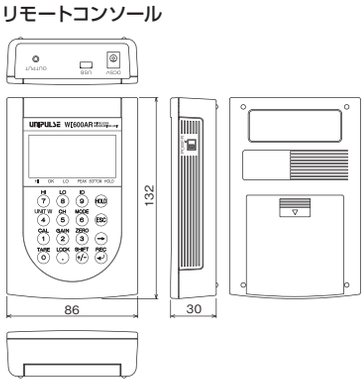
UNICHUCK本体(コレットチャック用)



UNICHUCK本体(三つ爪チャック用)※二つ爪チャックにも対応可



リモートコンソール

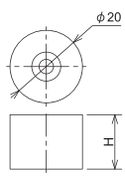


別売品

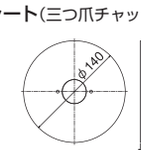
アダプタ(三つ爪チャック用)

アダプタ名	H
WI600-3J-ADPH2.5	2.5
WI600-3J-ADPH05	5
WI600-3J-ADPH10	10
WI600-3J-ADPH15	15

※別売アダプタは組み合わせて装着できます。
φ35～120mmまで対応可能です。



芯出しプレート(三つ爪チャック用)



単位　mm